SILVERSTONE®
Designing Inspiration

ML02/ML02MX
Milo Series
MANUAL

Product overview

ML02 / ML02MX

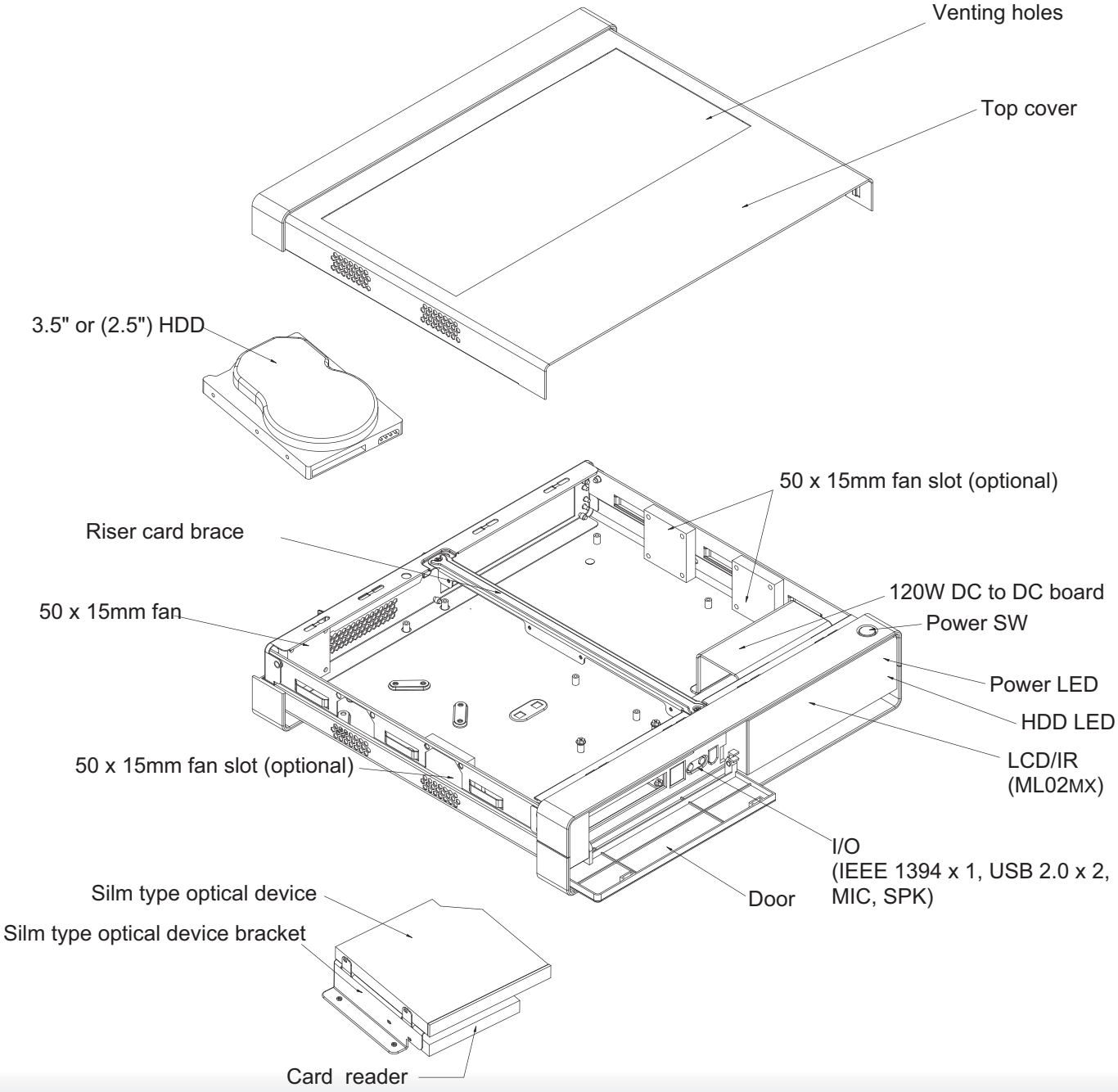
Specification

Material	Acrylic front panel, 4.0mm aluminum frames, SECC body	
Color	Black plus silver	
Model	SST-ML02B-R (black,w/out LCD panel)	
	SST-ML02B-MXR (black,with LCD panel)	
Motherboard	Micro ATX, Mini-ITX, DTX	
Drive Bay	External	Slim optical slot x 1
	internal	3.5” x 1 or 2.5” x 1 (vibration dampening)
Cooling System	Top	Oversized venting holes
	Sides	50mm fan slot x 3
	Rear	50mm fan x 1
Expansion Slot	1 (includes 1 X PCI & 1X PCI-E riser cards)	
Front I/O Ports	USB2.0 x 2 ﹔IEEE1394 x 1 ﹔audio x 1 ﹔MIC x 1 ﹔	
	52-in-1 card reader	
Power Supply	Fanless 120W DC/DC board & AC adapter	
Net Weight	4 kg	
Dimension	397mm (W) x 82mm (H) x 375mm (D)	

ML02MX Multimedia Kit

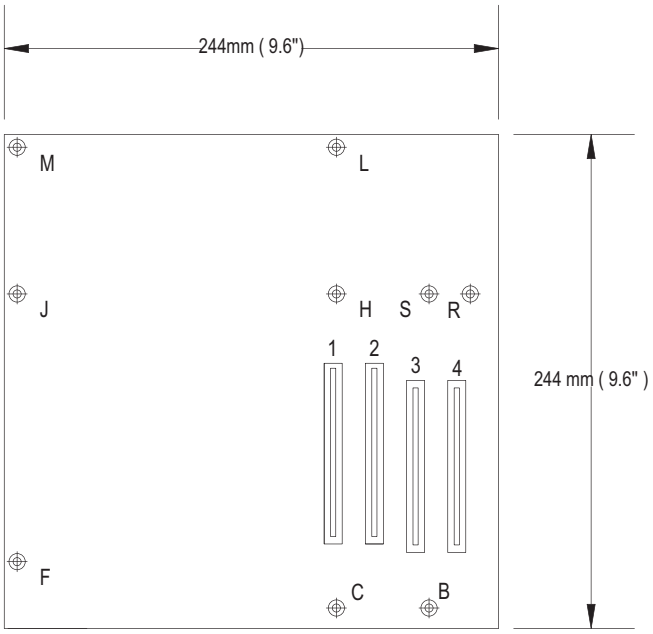
Remote control, CD

Disassemble chart

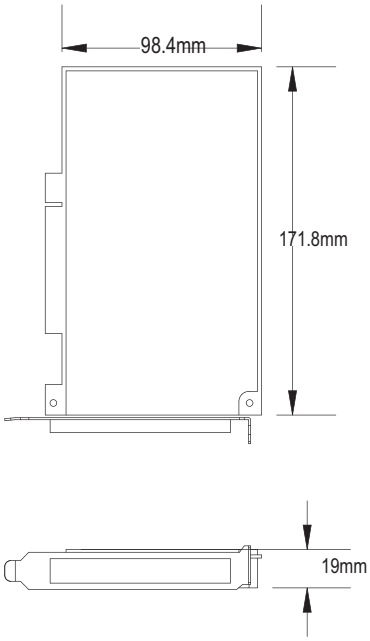


Motherboard & graphics/expansion card requirements

MICRO ATX MOTHERBOARD



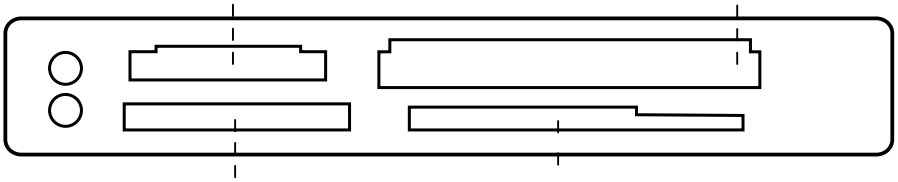
Dimension for LC19's maximum allowable interface card (PCI-E or PCI) size in the expansion slot



Card reader/writer MMC/SD/MS/SM/CF/MD

- Memory Stick
- Memory Stick(with memory select function)
- Memory Stick(Magic Gate/High Speed data transfer compatible)(adaptor required)
- Memory Stick(Magic Gate/High Speed data transfer compatible with memory select function)(adaptor required)
- Memory Stick Duo(adaptor required)
- Memory Stick Duo(Magic Gate/High Speed data transfer compatible)
- Memory Stick Pro
- Memory Stick Pro Ultra II
- Memory Stick Pro Extreme
- Memory Stick Pro Extreme III
- Memory Stick Pro Duo (adaptor required)
- Magic Gate Memory Stick
- Magic Gate Memory Stick Duo(adaptor required)
- Memory Stick ROM

- Compact Flash Card TYPE I
- Compact Flash Card TYPE II
- Compact Flash Ultra Card TYPE I
- Compact Flash Ultra I Card TYPE I
- Compact Flash Extreme III Card
- Micro Drive Card

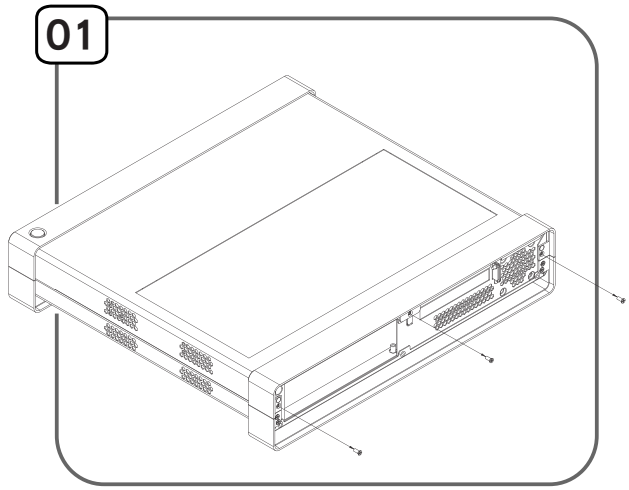


- Secure Digital Card
- Secure Digital PRO Card
- Secure Digital Ultra II Card
- Secure Digital Extttreme Card
- Secure Digital Extttreme III Card
- Mini Secure Digital Card(adaptor required)
- Mini Secure Digital PRO Card(adaptor required)
- Multi Media Card
- Multi Media PRO Card
- Reduced Sized Multi Media Card

- Smart Media Card

This is a unique product,please read the following detailed installation guide we have prepared meticulously for you.

01



ENGLISH Loosen three screws from the rear of the chassis

DEUTSCH Bitte lösen Sie die 3 Schrauben an der Rückseite des Gehäuses.

ESPAÑOL Afloje tres tornillos de la parte trasera de la caja

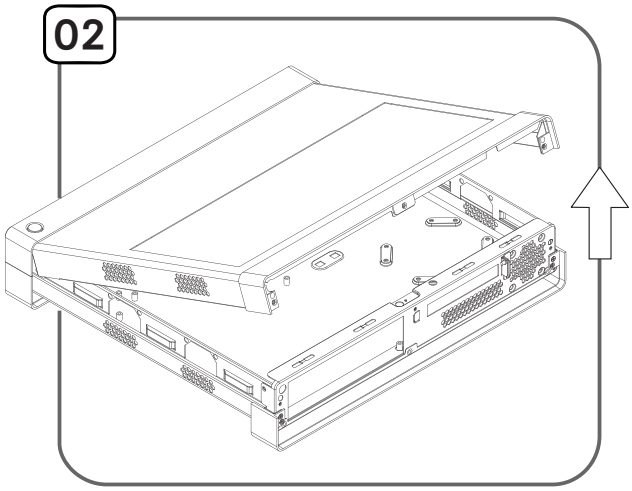
FRANÇAIS Desserrez les 3 vis de l'arrière du boîtier

ITALIANO Svitare tre viti dalla parte posteriore del chassis

日 本 語 シャーシ後部のネジ3本を外します。

中 文 鬆開機身後方三顆鎖住上蓋的螺絲

02



ENGLISH Lift top cover up to remove it from the chassis

DEUTSCH Heben Sie den Deckel an, um ihn vom Gehäuse zu entnehmen.

ESPAÑOL Levante el panel superior para sacarlo del chasis

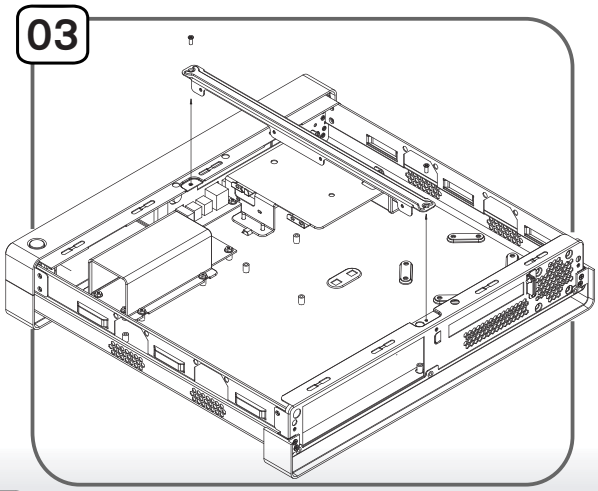
FRANÇAIS Soulevez le panneau supérieur pour le retirer du boîtier

ITALIANO Sollevare il panello superiore per rimuoverlo dal chassis

日 本 語 上部カバーをケースから取り外します。

中 文 向上拉開即可取下上蓋

03



ENGLISH Loosen two screws holding the center brace to remove it

DEUTSCH Lösen Sie die 2 Schrauben der mittleren Gehäuseschiene

ESPAÑOL Afloje dos tornillos de la abrazadera para sacarla

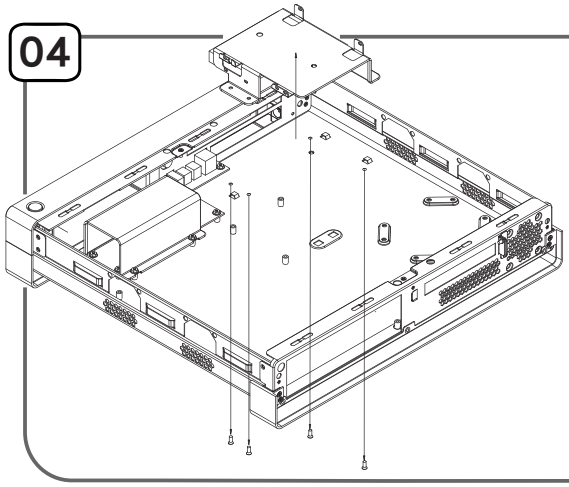
FRANÇAIS Desserrez les 2 vis tenant la barre centrale pour la retirer

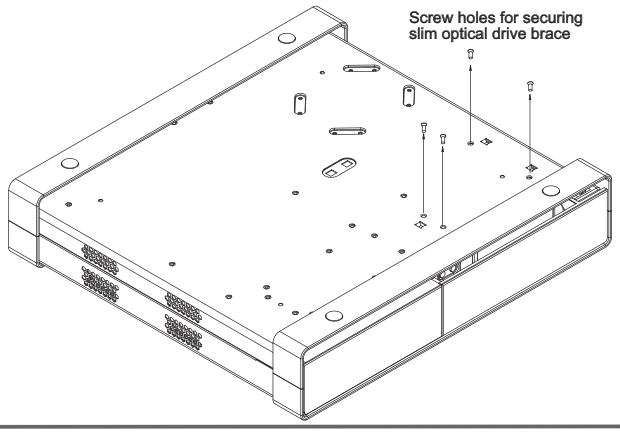
ITALIANO Svitare 2 viti che fissano il supporto centrale per rimuoverlo

日 本 語 センターブレースを留めているネジ2本を外します。

中 文 鬆開2顆螺絲將中支架取下

04





ENGLISH Loosen four screws located on the bottom side of the chassis to remove the slim optical drive bracket

DEUTSCH Lösen Sie die 4 Schrauben an der Unterseite des Gehäuses um den optischen Slim Käfig herausnehmen zu können.

ESPAÑOL Afloje dos tornillos que se encuentran en la parte inferior del chasis para quitar el soporte de la unidad óptica slim

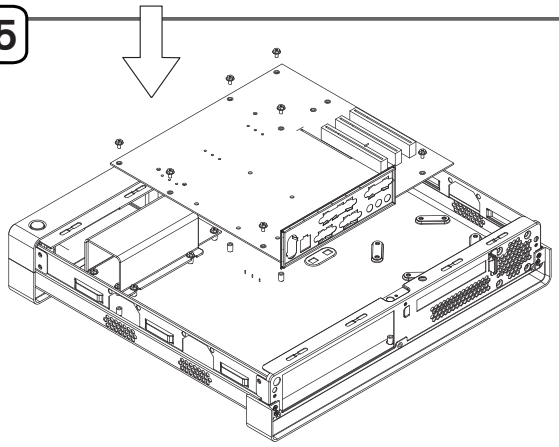
FRANÇAIS Desserrez les 4 vis situées dessous le boîtier pour retirer le casier du lecteur optique slim.

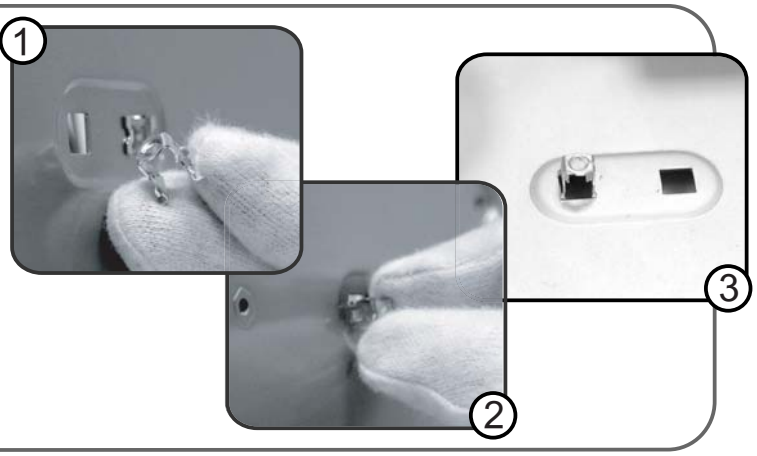
ITALIANO Svitare 4 viti situate sul fondo del chassis per rimuovere il supporto dell'unità ottica sottile

日 本 語 シャーシ底部のネジ4本を外して、薄型光学ドライブブラケットを取り外します。

中 文 鬆開機身下方4顆螺絲將薄型光碟機支架取下

05





ENGLISH Secure motherboard onto the chassis with corresponding screws. If the motherboard has either "S" or "R" type mounting holes, please install the included screw holder from the accessories bag

DEUTSCH Befestigen Sie das Motherboard auf den zugehörigen Halterungen mit Schrauben. Sollten Sie ein Motherboard mit "S" oder "R" Bauart benutzen, so installieren Sie bitte die zusätzlichen Motherboard Abstandshalter aus dem Zubehörpaket.

ESPAÑOL Sujete la placa base sobre el chasis con los tornillos correspondientes. Si la placa base tiene agujeros de tipo "S" o "R", inserte también el portatornillos que se encuentra en la caja de los accesorios

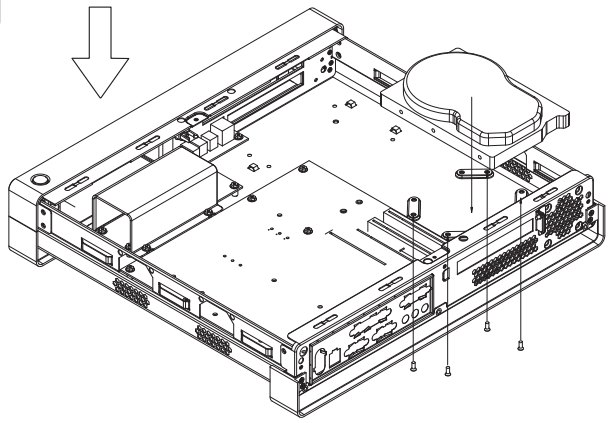
FRANÇAIS Fixez la carte mère dans le boîtier avec les vis adéquates. Si la carte mère possède des trous de montage de type "S" ou "R", veuillez installer les supports de vis inclus dans le sachet d'accessoires.

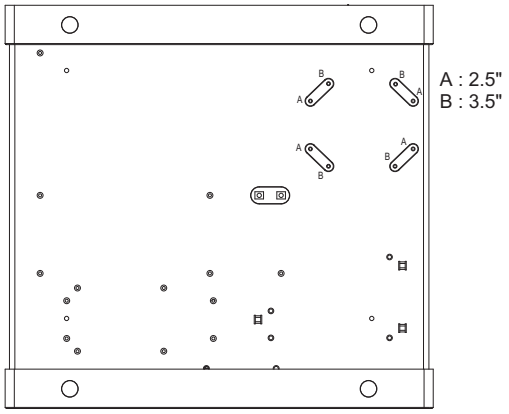
ITALIANO Fissare la scheda madre sul chassis con le viti correspondenti. Se la scheda madre ha dei fori di montaggio di tipo "S" o "R" utilizzare gli appositi tasselli per le viti, che si trovano nella scatola degli accessori.

日 本 語 マザーボードをシャーシに対応したネジで固定します。マザーボードに "S" または "R" タイプの取り付け穴がある場合は、アクセサリパック内のネジホルダーを取り付けてください。

中 文 將主機板鎖固於機身底座相對應的孔上，若有主機板上有S或是R孔，請另外安裝零件包中的螺絲座至底座。

06





ENGLISH Install hard drive (can use either 2.5" or 3.5" size) into the case and secure it with screws from the bottom of the chassis

DEUTSCH Installieren Sie die Festplatte in das Gehäuse und befestigen Sie sie mit Schrauben von der Unterseite des Gehäuses(Sie können entweder 2,5" oder 3,5" Festplatten installieren).

ESPAÑOL Instale el disco duro(se pueden utilizar las medidas 2.5” o 3.5”) en la caja y sujetelo atornillando desde la parte inferior de la caja.

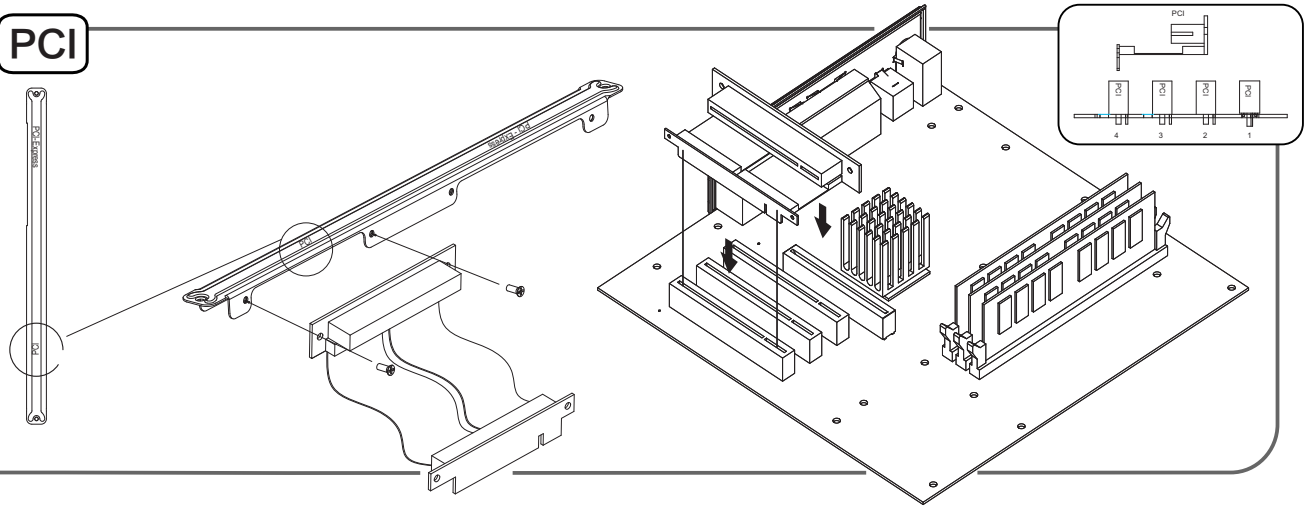
FRANÇAIS Installez le disque dur (vous pouvez utiliser un disque 2.5” ou 3.5”) dans le boîtier et fixez-le par le dessous du boîtier.

ITALIANO Installare l’hard disk(è possible usare la misura 2.5” o 3.5”) nel case e fissarlo con le viti, avvitando dal fondo del chassis.

日 本 語 ハードディスクドライブ（サイズは2.5”または3.5”いずれも可）をケースに入れ、シャーシ底部から固定します。

中 文 將硬碟放入，於下方鎖上螺絲 可選擇2.5"或3.5"硬碟

07 PCI



ENGLISH Install PCI riser card onto the center brace, make sure to install on the side that indicates "PCI"

DEUTSCH Installieren Sie die PCI Riserkarte an der Gehäuseschiene aus Schritt 3. Vergewissern Sie sich, dass die Riserkarte an der mit "PCI" markierten Seite installiert wird.

ESPAÑOL Instale la tarjeta riser PCI sobre la abrazadera. Tiene que ser montada por el lado que indica”PCI”

FRANÇAIS Installez l’adaptateur de carte PCI sur la barre centrale, vérifiez bien de l’installer du côté ou il est indiqué “PCI”

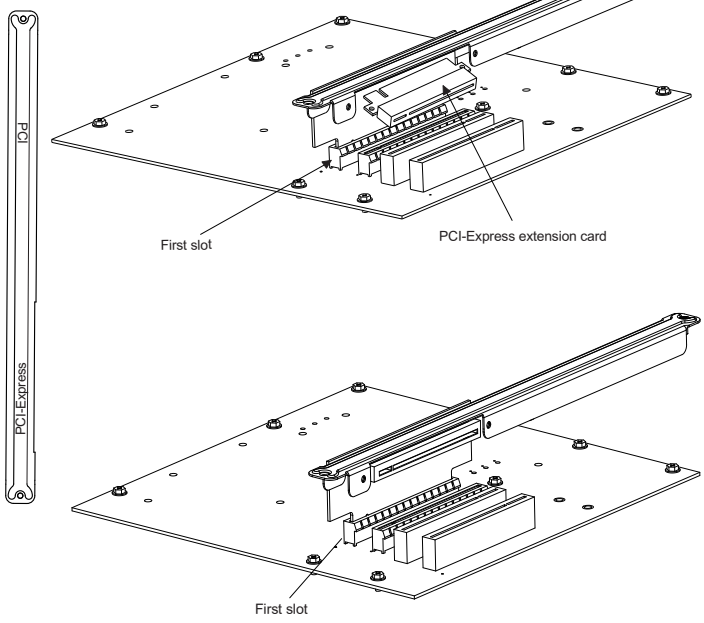
ITALIANO Installare la riser card PCI sul supporto centrale. Assicurarsi che sia installato sul lato contrassegnato con”PCI”.

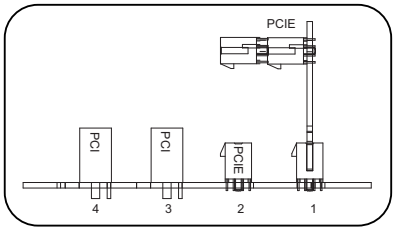
日 本 語 PCIライザーカードをセンターブレースを取り付けます。その際“PCI”の表示がある側に取り付けてください。

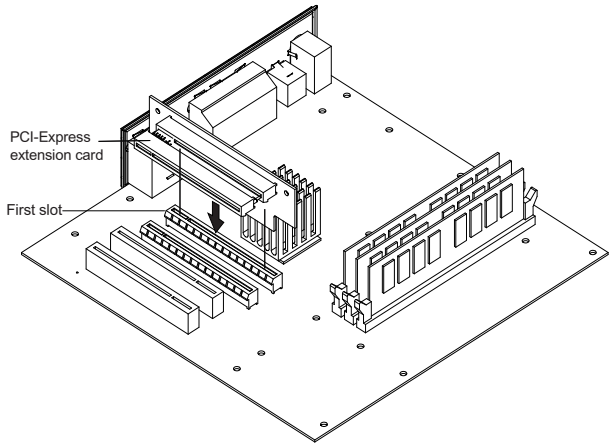
中 文 安裝PCI轉接卡於中支架上，請注意PCI符號的位置

07 PCI-Express

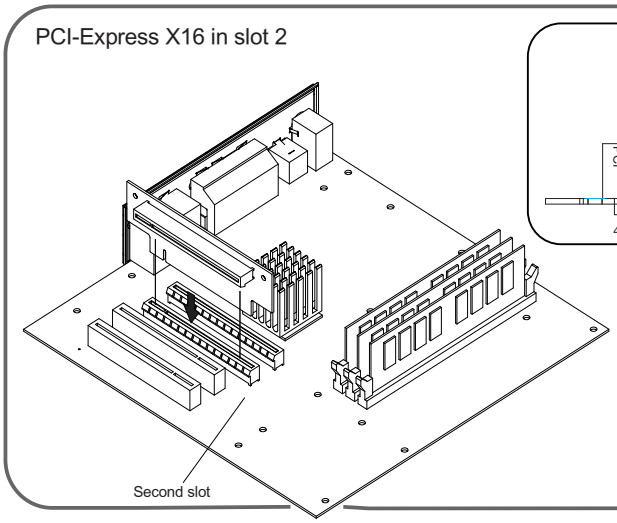
PCI-Express X16 in slot 1

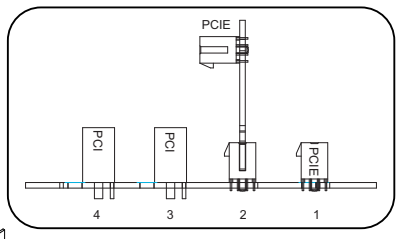


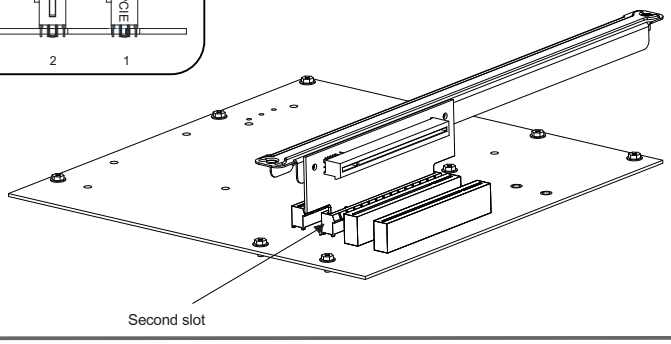




PCI-Express X16 in slot 2

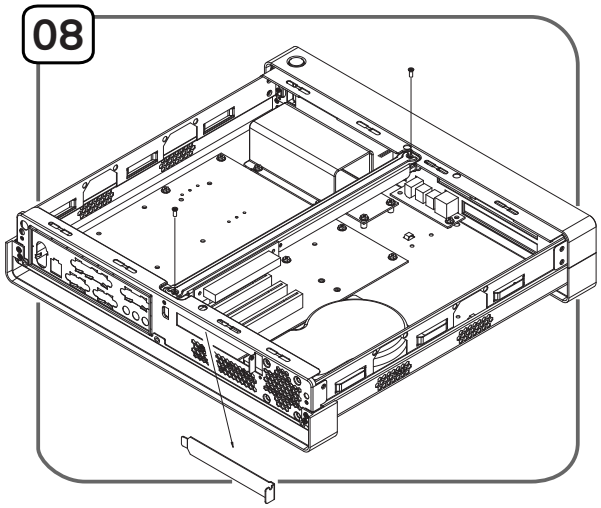






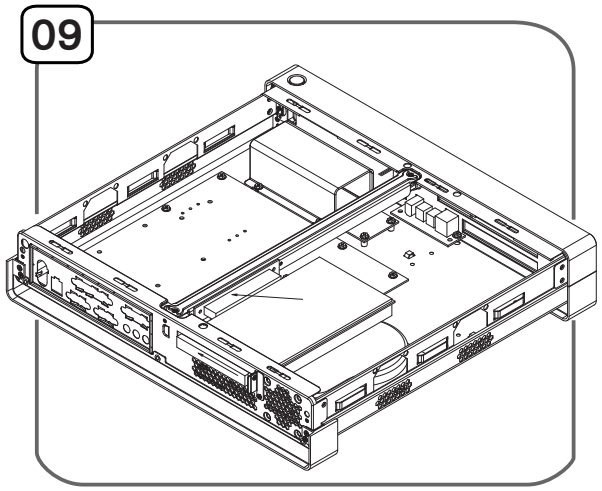
ENGLISH	Use of PCIE riser card can be inserted into the first or the second slot and turn the bracket 180 degrees, and then use 2 screws to secure it on the bracket. Then use 2 screws to secure the bracket on the chassis.
DEUTSCH	Die PCI-Express Riserkarte kann im ersten oder zweiten Slot benutzt werden und dreht die Halterung um 180°. Benutzen Sie dann zwei Schrauben um die Karte in der Halterung zu fixieren. Benutzen Sie dann zwei Schrauben um die Halterung im Gehäuse zu befestigen.
ESPAÑOL	La tarjeta riser PCIE puede ser insertada en el primero o segundo slot. Gire la abrazadera de 180 grados y utilize dos tornillos para sujetarla en la abrazadera. Utilize dos tornillos más para sujetar la abrazadera en el chassis
FRANÇAIS	Les adaptateurs pour PCIE peuvent être insérés dans le premier ou le deuxième emplacement. Tournez le casier à 180 degrés, et ensuite utilisez 2 vis pour les fixer au casier. Puis utilisez 2 vis pour fixer le casier
ITALIANO	La riser card PCIE può essere inserita nel primo o secondo slot. Girare il supporto di 180 gradi ed utilizzare due viti per fissarla al supporto. Utilizzare altre due viti per fissare il supporto sul chassis.
日 本 語	PCIEライザーカード使用の場合は第1または第2スロットに挿してブラケットを180°回転させ、2本のネジでブラケットに固定します。そしてブラケットを2本のネジでシャーシに固定します。
中 文	可將要使用的PCI-E轉接卡插至第一或第二插槽再把支架轉180度，用兩顆螺絲將它鎖固在支架上。然後再用兩顆螺絲把支架鎖固在機殼。

08



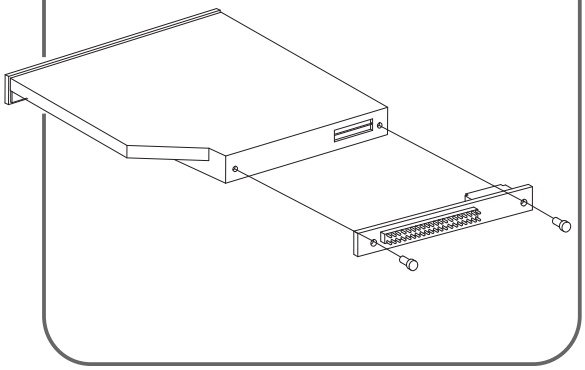
ENGLISH	Remove expansion slot cover and then re-install the center brace back onto the chassis
DEUTSCH	Entnehmen Sie die Erweiterungskarten-Slotblende und installieren Sie die Gehäuseschiene wieder in das Gehäuse.
ESPAÑOL	Quite la tapa del slot de expansión y re-instale la abrazadera sobre el chasis
FRANÇAIS	Retirez les équerres PCI et ensuite réinstallez la barre centrale dans le boîtier.
ITALIANO	Rimuovere la mascherina degli slot d'espansione e reinstallare il supporto centrale sul chassis.
日 本 語	拡張スロットのカバーを外し、シャーシにセンターブレースを戻します。
中　　文	取下介面卡插槽擋片。再將中支架鎖上2顆螺絲固定於機身。

09



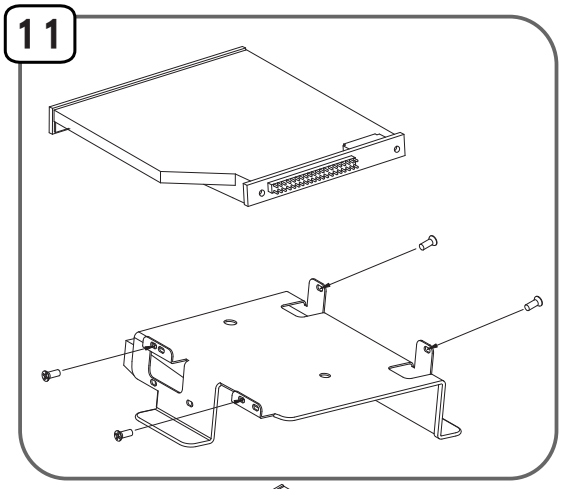
ENGLISH	Insert the PCI riser card's daughter card onto either second, third, or fourth slot (whichever PCI slot is available) on the motherboard. Then install PCI expansion card into the riser card and secure it with screw.
DEUTSCH	Installieren Sie die Daughter-Karte der PCI-Riserkarte in einen freien PCI Slot Ihres Motherboards. Stecken Sie dann die PCI Erweiterungskarte in die Riserkarte und befestigen Sie diese mit Schrauben.
ESPAÑOL	Inserte la tarjeta hija de la tarjeta riser PCI sobre el segundo, tercero o cuarto slot(el que esté disponible) en la placa base. Instale la tarjeta de expansión en la tarjeta riser y sujete con los tornillos.
FRANÇAIS	Insérez la partie enfant de l'adaptateur pour carte PCI sur le deuxième, troisième ou quatrième emplacement (celui qui est disponible) de la carte mère. Puis installez la carte d'extension PCI dans l'adaptateur et fixez-la avec.
ITALIANO	Inserire la card figlia della PCI riser sul secondo, terzo o quarto slot(a seconda della disponibilità) sulla scheda madre. Quindi installare la card d'espansione PCI nella riser card e fissare con le viti.
日 本 語	PCIライザーカードのドータボードをマザーボードの2,3,4番目のスロット（空いているPCIスロットいずれも可）に挿します。それからライザーカードにPCI拡張カードをネジ止めします。
中　　文	將PCI轉接卡軟排座安插至主機板上任何一組PCI插槽。將介面卡插上PCI轉接卡，並且與機殼背板鎖固。

10



ENGLISH	Install IDE adapter to the back of slim optical drive
DEUTSCH	Installieren Sie den IDE Adapter an der Rückseite Ihres optischen Slim-Laufwerks.
ESPAÑOL	Instale el adaptador IDE en la parte trasera de la unidad óptica slim
FRANÇAIS	Installez l'adaptateur IDE à l'arrière de votre lecteur optique slim
ITALIANO	Installare l'adattatore IDE sulla parte posteriore dell'unità ottica sottile
日 本 語	IDEアダプタを薄型光学ドライブ後部に取り付けます。
中　　文	將IDE轉接板安裝至薄型光碟機背板

11



ENGLISH Install the slim optical drive onto the slim optical drive bracket and secure with screws

DEUTSCH Installieren Sie das optische Slim Laufwerk auf den Slim-Laufwerkskäfig und befestigen Sie es mit Schrauben.

ESPAÑOL Instale la unidad óptica slim sobre el soporte de la únidad óptica slim y atornille

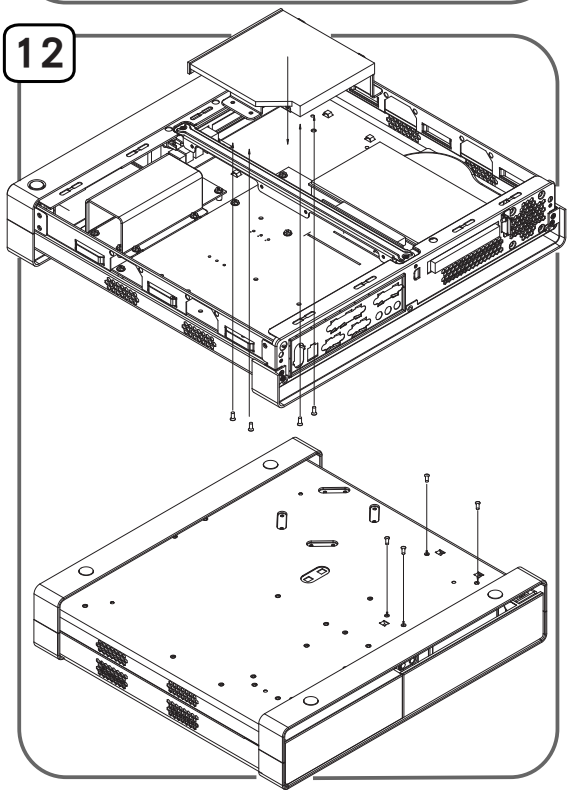
FRANÇAIS Installez le lecteur optique slim dans son casier et vissez-le avec des vis.

ITALIANO Installare l'unità ottica sottile nel suo supporto ed avvitare.

日 本 語 薄型光学ドライブを薄型光学ドライブブラケットにネジ止めします。

中 文 將薄型光碟機與薄型光碟機支架鎖固

12



ENGLISH Insert the slim optical drive with bracket installed into the chassis and secure with screws from the bottom side

DEUTSCH Fügen Sie den Slim Laufwerkskäfig wieder in das Gehäuse und befestigen Sie diesen mit Schrauben von der Unterseite des Gehäuses.

ESPAÑOL Re-inserte la únidad óptica slim con el soporte instalado, en el chasis y atornille desde la parte inferior.

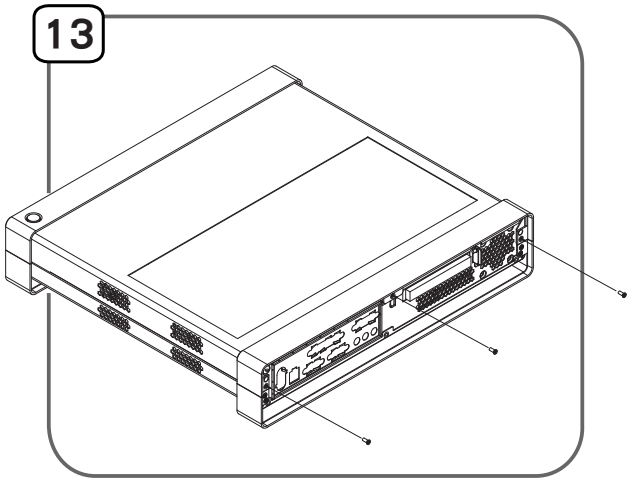
FRANÇAIS Insérez le lecteur optique (installé dans son casier) dans le boîtier et fixez-le avec des vis par le dessous.

ITALIANO Inserire nel chassis l'unitá ottica sottile con il suo supporto installato e fissare con le viti, avvitando dal fondo

日 本 語 薄型光学ドライブを取り付けたブラケットをシャーシに入れ、底部からネジ止めします。

中 文 將薄型光碟機支架放入，於下方鎖上螺絲。

13



ENGLISH Insert all other components, wires, and cables, then place the top cover back onto the chassis and secure with screws to complete installation

DEUTSCH Schließen Sie alle anderen Komponenten und Kabel an. Zum abschließen der Installation platzieren Sie den Deckel auf dem Gehäuse und befestigen Sie diesen wieder mit den Schrauben.

ESPAÑOL Inserte los demás componentes y cables y recoloque el panel superior sobre el chasis. Atornille la parte superior para completar la instalación

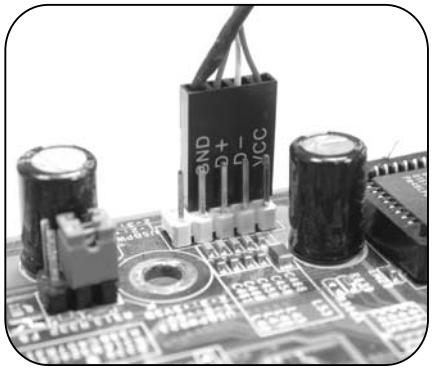
FRANÇAIS Insérez tous les autres composants, câbles, puis replacez le panneau supérieur sur le boîtier et fixez-le pour terminer l'installation.

ITALIANO Inserie i restanti componenti e cavi, quindi ricollocare il pannello superiore e fissare con le viti per completare l'installazione

日 本 語 その他の必要なコンポーネント、コード、ケーブル類を皆収めて、上部カバーをシャーシに戻し、ネジ止めするとインストールは完了です。

中 文 將安裝好所有元件後再將上蓋裝回機身，鎖上先前拆下的3顆螺絲。

SilverStone ML02MX LCD/IR Hardware Installation Guide



ENGLISH Insert the 4 pin USB connector from the LCD/IR module to your motherboard USB pin header. You can also use the included USB adapter to connect to an external USB port header on the motherboard.

DEUTSCH Verbinden Sie den 4 pin USB Anschluss mit den USB-Anschlüssen auf Ihrem Motherboard. Bitte nutzen Sie zur Installation Ihre Motherboard-Anleitung. Sie können auch den externen USB-Anschluss an der Rückseite Ihres Motherboards nutzen, falls Sie keinen freien Onboard USB-Anschluss haben.

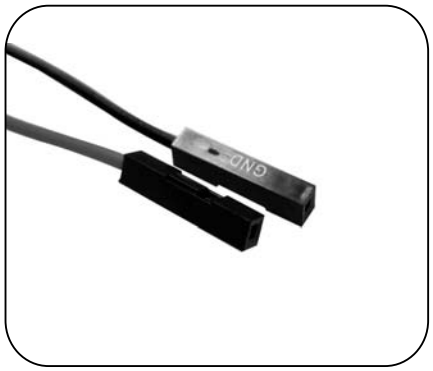
ESPAÑOL Inserte el conector USB de 4 pines del módulo LCD/IR a la cabeza del pin USB del motherboard o placa madre. Usted puede utilizar tambien el adaptador incluido USB para conectar un cabezal exterior del puerto USB en el motherboard.

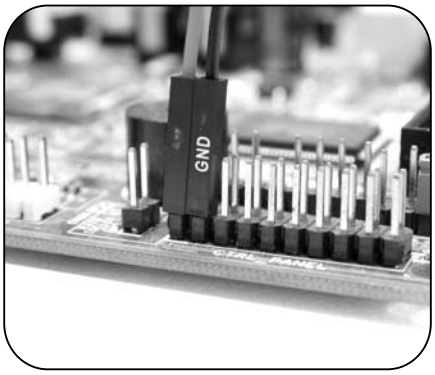
FRANÇAIS Insérez le connecteur 4pin USB du module LCD/ IR aux broches USB de votre carte mère. Vous pouvez aussi utiliser 'adaptateur USB inclus pour relier un port USB externe sur la carte mère.

ITALIANO Inserire il connettore USB a quattro poli dal modulo LCD/IR allo spinottoUSB della scheda madre. È inoltre possibile utilizzare l'adattatore USB(incluso) per collegare uno spinotto di porto esterno USB sulla scheda madre.

日本語 LCD/IR モジュールからの4ピンUSBコネクタをご使用のマザーボードのUSBピンヘッダに挿します。または付属のUSBアダプタをマザーボードの外部USBポートヘッダに接続することもできます。

中　文 請將LCD/IR模組的USB排線安裝至主機板，您可以使用USB轉接頭安裝至主機板上方的USB插槽，或是主機板I/O背板的USB外接插槽。





ENGLISH From the front panel LCD/IR module, locate two female single wire leads colored in black and red. The black wire should have the connector labeled, "GND".
Refer to your motherboard manual and connect the two wire leads to "power switch" or "power button" on the motherboard's front panel pin headers.

DEUTSCH Nehmen Sie bitte die zwei einzelnen Stecker, schwarz und rot, welche vom LCD/ IR Modul kommen. Der schwarze Stecker hat die Aufschrift "GND". Bitte schauen Sie in Ihrer Motherboard-Anleitung und schließen Sie die beiden Kabel an den Anschluss "Power Switch" oder "Power Button" an.

ESPAÑOL Du panneau frontal du module LCD/ IR, repérez les deux fiches femelles , de couleurs noir et rouge. Le câble noir portant la mention "GND"
Referente a su manual motherboard y conexión de los 2 cables del "interruptor" o del "botón de arranque" en los cabezales de los pines del panel frontal del motherboard.

FRANÇAIS Del panel frontal de LCD/IR , situe dos cables individuales hembra pintados en color negro y rojo. El cable negro debera tener el conector etiquetado, GND.
Référez vous au mode d´emploi de votre carte mère pour relier les deux câbles "power switch" ou " power button "aux broches du panneau frontal de votre carte mère.

ITALIANO Localizzare dal modulo LCD/IR del pannello frontale, due cavi conduttori singoli di colore nero e rosso. Il cavo nero deve essere contrassegnato con la sigla "GND".
Consultare il manuale d'istruzioni della scheda madre per collegare i due cavi conduttori al "power switch" o al "power button" dello spinotto presente sul pannello frontale della scheda madre.

日本語 フロントパネルのLCD/IRモジュールから黒と赤のメスコネクタ付きのリード線2本を確認します。黒いリード線には"GND"とラベルの付いたコネクタがあるはずです。
ご使用のマザーボードのマニュアルを参考にして2本のリード線をマザーボードにあるフロントパネルピンヘッダの内の"電源スイッチ"または"電源ボタン"に接続します。

中　文 從LCD/IR模組後方有一組開機電源排線，紅色與黑色電線，皆為黑色塑膠接頭。請將紅色安裝至電源(火線)黑色"GND"請安裝至主機板(地線)。
請參考您主機板說明書，並依照主機板上方"power switch" or "power button"的定義將紅色與黑色塑膠接頭安裝至主機板。

NT07

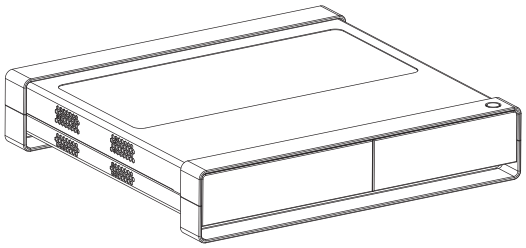
NT07 ultra low profile CPU cooler

Designed specifically for SilverStone's MoDT enclosures, the NT07 is a perfect solution for low noise CPU cooling in ML02 system (compatible with Socket 478/479 Intel mobile CPUs utilizing Socket 478 bracket).

Warranty Information

During the warranty period, assistance for replacement or exchange of defective components is available at the place of purchase. Please bring your receipt and warranty certificate for the proof of purchase. The warranty does not cover repair or exchange of the product resulting from misuse, accident, modification, unsuitable physical or operating environment, improper maintenance by you, or failure caused by a product for which SilverStone is not responsible for. The warranty is voided by removal or alteration of product or parts identification labels.

Warranty Period - 1 year from the date of purchase.



This instruction will help you to make the most out of your PC enclosure. Please read through it before installation. Also, please keep your PC enclosure receipt and this instruction in safe place for the future reference.

We, SilverStone Technology, hope you will enjoy our product. If you have any comments or suggestions, please email to support@silverstonetek.com Thank you for choosing and supporting our product.

To be valid, this sheet must be filled out by your salesperson at the time of purchase.

Store :
Purchaser :
Purchase date :
Model No. :
Serial No. :

SilverStone Technology Co., Ltd.

www.silverstonetek.com

Issue date: March , 2007

NO:G11202871